


48231 Warendorf, Wilhelmstr. 13-15
p/094023
igb Gey & John GbR, Münster
16.11.2009

 Auftragseingang: 12.11.2009
 Probenahme: durch Auftraggeber
 Probenahmedatum: 02./03.11.2009

 Prüfbeginn: 12.11.2009
 Prüfende: 16.11.2009

 Probenart: Boden
 Angaben zum Gefäß: 5 L Eimer

- Feststoff -
Parameter nach LAGA 20 (Nov. 2004); Boden Tabelle II.1.2-2 u. -4; Feststoffe

Labornummer		61928BU09		Gehalte gem. Zuordnungswert			
Bezeichnung		Mischprobe		LAGA Boden (Nov. 2004)			
Materialart		Boden		Z 0	Z 0*	Z 1	Z 2
				Sand			
Trockensubstanz (TS) DIN ISO 11465		%	87,5	/	/	/	/
Extraktion in Königswasser löslicher Spurenelemente DIN ISO 11466							
Arsen EN ISO 11885 E22	mg/kg TS	<5		10	15	45	150
Blei EN ISO 11885 E22	mg/kg TS	22,8		40	140	210	700
Cadmium DIN EN ISO 5961 (E 19)	mg/kg TS	0,08		0,4	1	3	10
Chrom ges. EN ISO 11885 E22	mg/kg TS	<10		30	120	180	600
Kupfer EN ISO 11885 E22	mg/kg TS	21,7		20	80	120	400
Nickel EN ISO 11885 E22	mg/kg TS	<10		15	100	150	500
Thallium E DIN ISO 11047	mg/kg TS	<0,5		0,4	0,7	2,1	7
Quecksilber DIN EN 1483 (E 12-2)	mg/kg TS	0,12		0,1	1	1,5	5
Zink EN ISO 11885 E22	mg/kg TS	39,0		60	300	450	1500
Totaler org. Kohlenstoff (TOC) DIN ISO 10694	%	0,49		0,5 (1)	0,5 (1)	1,5	5
Extrahierbare org. Halogenverb. (EOX) DIN 38414-S 17	mg/kg TS	< 0,1		1	1	3	10
Kohlenwasserstoff-Index DIN ISO 16703	mg/kg TS	<20		100	400	600	2.000
mobiler Anteil C 10 - C 22 DIN EN 14039	mg/kg TS	<20		100	200	300	1.000